

Ingénieur d'étude sur plateforme de microscopie électronique (CDD de 2 ans)

Entreprise/Labo : Centre Pluridisciplinaire de Microscopie électronique et Microanalyse (CP2M), Marseille

Description : L'ingénieur/e viendra renforcer l'activité de la plateforme de microscopie électronique CP2M (<https://fr-chimie.univ-amu.fr/cp2m-3/>) rattachée à la Fédération Sciences Chimiques Marseille (UAR 1739). Les domaines d'activité de la plateforme s'articulent autour de problématiques en Sciences des Matériaux essentiellement. La personne recrutée réalisera les analyses et prestations de service en microscopie électronique à balayage (MEB) et la préparation par usinage ionique (FIB) de lames minces pour la microscopie électronique en transmission. Il/elle aura aussi pour mission de veiller au fonctionnement optimal des microscopes, de former les utilisateurs et de les guider pour leurs analyses. Il/elle participera également aux projets de recherche en cours.

Profil du candidat et informations diverses :

Type de contrat et durée : CDD - 2 ans

Date de début de contrat souhaitée : juillet-août 2024

Profil : Niveau Bac +3 minimum

Compétences : La personne recrutée devra avoir des connaissances théoriques solides concernant les notions d'interaction électron-matière, le fonctionnement d'un MEB ainsi qu'en cristallographie. Une première expérience en MEB (imagerie, EBSD, EDS) serait un plus.

Contact : andrea.campos@univ-amu.fr, martiane.cabie@univ-amu.fr